

# 920-0003-01 - 20 Mechanical Bridges to Physically Connect Schmartboards' Together



Figure 1 – Schmart mechanical bridge being connected to a SchmartBOARD™.



Figure 2 – 2<sup>nd</sup> SchmartBOARD™ connected to the 1<sup>st</sup> SchmartBOARD™ via a Schmart mechanical bridge

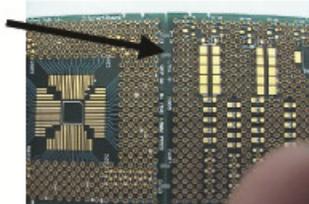


Figure 3 – Top View of 2 SchmartBOARDS™ connected via a Schmart mechanical bridge  
(A dab of Glue such as KrazyGlue can be put on the top of the board where the mechanical bridge shows through to make board rigid)

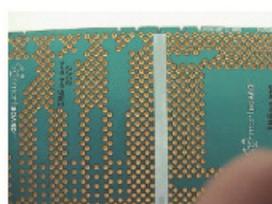


Figure 4 – Bottom View of 2 SchmartBOARDS™ connected via a Schmart mechanical bridge

## Working With Schmartboard Mechanical Bridges(SchmartBridges)

### Step 1 Select Boards

Select the boards that you will need for the project. A detailed description is available on the Schmartboard website.

### Step 2 Connect Components

Solder the components to each board.

Tip- Segment your project into blocks to take advantage of the pre-routed traces on Schmartboard™, this minimizes the number of wires needed on each Schmartboard™.

### Step 3

#### Connect Boards

Using the mechanical bridge connect the boards together. You will notice two slots on each side of the Schmartboard™. The bridges have two notches that fit the slots on the boards.

### Step 4

#### Connect Wires

Connect the wires. Schmartboard offers wires and headers in various lengths, colors and genders for this purpose. Use the headers to connect the wires.

### Step 5

Test and make modifications as needed. You can easily remove and replace the bridges as needed.

# Schmartboard Accessory Family



Schmartboard, Inc.  
37423 Fremont Blvd.  
Fremont, CA 94536

510-744-9900(P)  
510-744-9909(F)  
<http://www.schmartboard.com>  
<http://www.facebook.com/Schmartboard>  
<http://www.twitter.com/Schmartboard>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)